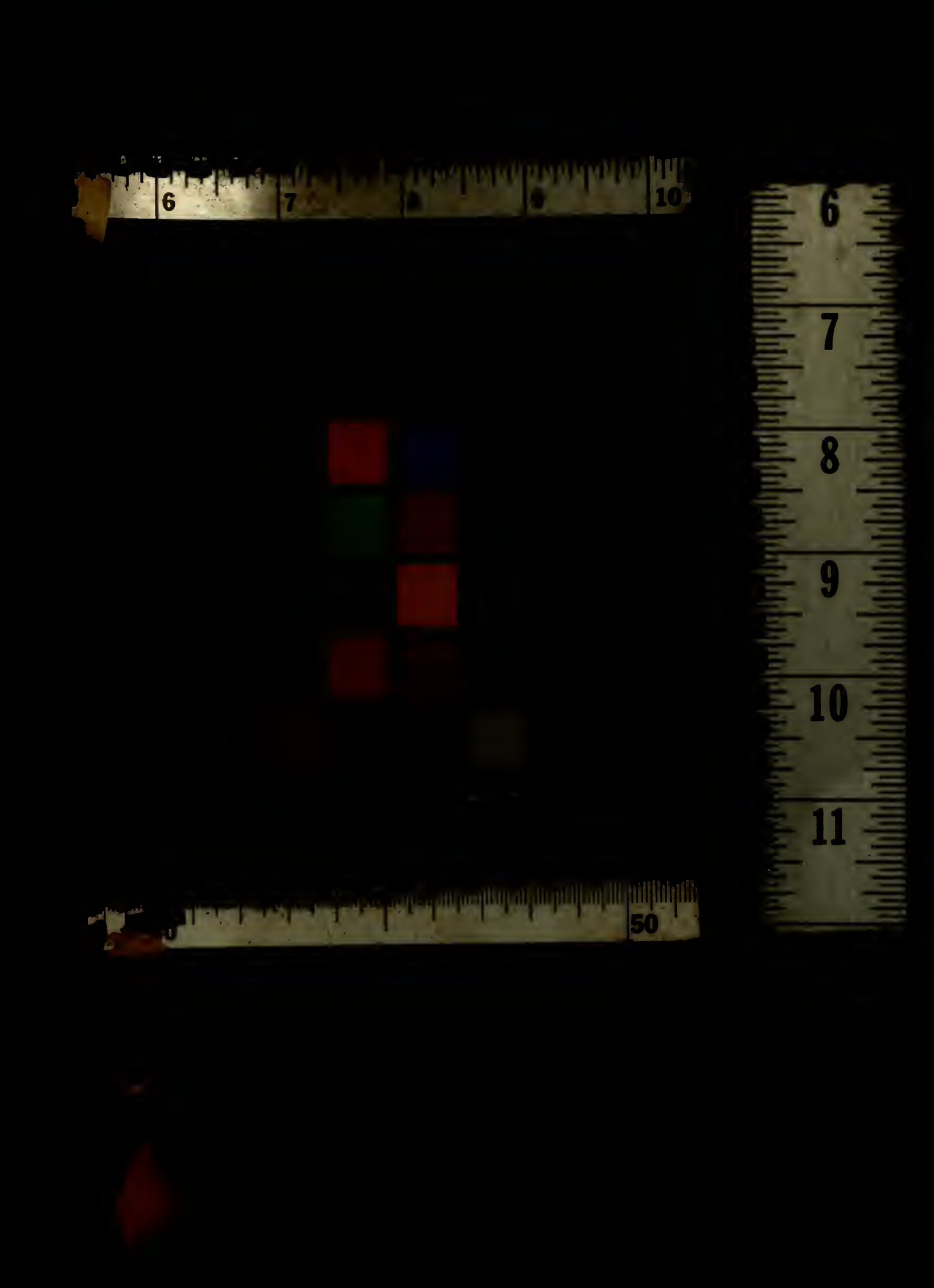
6
7
10
6
7
8
9
10
11
50

BRASIL AÇUCAREIRO

SUPLEMENTO

ÍNDICE REMISSIVO, ALFABÉTICO, ONOMÁSTICO E FOTOGRÁFICO:

Ano XLV — Vol LXXXIX — Janeiro a Junho de 1977

Ano XLV — Vol XC — Julho a Dezembro de 1977

MIC
INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL

BRASIL AÇUCAREIRO

Órgão Oficial do Instituto do Açúcar e do Álcool

(Registrado sob o n.º 7.626 em 17-10-34, no 3º Ofício do Registro de Títulos e Documentos).

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
DIVISÃO DE INFORMAÇÕES
Av. Presidente Vargas, 417-A 6º And. — Fone 224-8577 (Ramais: 29 e 33) — Caixa Postal 420
Rio de Janeiro — RJ — Brasil

ASSINATURA ANUAL:

Brasil	Cr$	300,00
Número avulso	Cr$	30,00
Exterior	US$	25,00
Via aérea	US$	30,00

Diretor
Claribalte Passos
Registro Jornalista Profissional 2.888

Editor
Sylvio Pélico Filho
Registro Jornalista Profissional 10.612

Agente de Publicidade
Durval de Azevedo Silva

Revisão
Neline Rodrigues Mochel, José Silveira Machado, Edy Siqueira de Castro, Júlia de Freitas Cardoso, Darcyra de Azevedo Lima.

Fotos
Clóvis Brum, J. Souza

COLABORADORES: *Cunha Bayma, Dalmito Almeida, Elmo Barros, Fernando Gouvêa, F. Watson, Gilberto Freyre. H. Estolano, H. Paulo, J. Stupiello, J. Motta Maia, Mário Oliveira, Manoel Mulatinho, M. Souto Maior, O. Mont'Alegre, Nelson Coutinho, Sérgio Medeiros, Wilson Carneiro, Joaquim Fonteles, Maria Cruz e Marita Gonçalves.*

Pede-se permuta.
On dêmande l'exchange
We ask for exchange.
Pidese permuta.
Si richiede lo scambio.
Man bittet um Austausch.
Instershangho dezirata.

Os pagamentos em cheques deverão ser feitos em nome do Instituto do Açúcar e do Álcool, pagáveis na praça do Rio de Janeiro

SUPLEMENTO

ÍNDICE REMISSIVO, ALFABÉTICO, ONOMÁSTICO E FOTOGRÁFICO:

Ano XLV — Vol LXXXIX — Janeiro a Junho de 1977

Ano XLV — Vol XC — Julho a Dezembro de 1977

Trabalho coligido e organizado por
Neline Rodrigues Mochel

1.ª PARTE

Janeiro a Junho de 1977

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

A COOPERATIVA DE PLANTADORES DE CANA-DE-AÇÚCAR DA FLÓRIDA

"Glades Sugar House" — A maior usina de açúcar dos Estados Unidos; 4/200

A MAIOR USINA DE AÇÚCAR DOS ESTADOS UNIDOS

A cooperativa de plantadores de cana-de-açúcar da Flórida "Glades Sugar House"; 4/200

ATOS DO PRESIDENTE DO I.A.A.

Nº 1/77 — de 31 de janeiro de 1977.
Modifica as cotas básicas de comercialização do açúcar cristal no estado de São Paulo; 1/46

Nº 2/77 — de 31 de janeiro de 1977.
Dispõe sobre a comercialização dos excedentes de açúcar cristal produzidos pelas usinas do estado de Minas Gerais; 1/47

Nº 3/77 — de 31 de janeiro de 1977.
Definem os tipos de açúcar a serem produzidos por usinas do estado de Pernambuco; 1/48

Nº 4/77 — de 17 de fevereiro de 1977.
Reajusta os preços da cana e do açúcar e dá outras providências; 3/170

Nº 5/77 — de 17 de fevereiro de 1977.
Reajusta os preços de paridade e de comercialização do álcool de todos os tipos e do mel residual; 3/177

Nº 6/77 — de 11 de março de 1977.
Autoriza a continuação da moagem de cana em usinas das regiões norte e nordeste na safra 1976/77 para produção de açúcar cristal destinado ao mercado interno; 3/182

Nº 7/77 — de 24 de março de 1977.
Delega competência ao Departamento de Administração para adotar providências relacionadas com o Decreto nº 79.391 de 14 de março de 1977; 3/183

Nº 8/77 — de 25 de abril de 1977.
Dispõe sobre a antecipação da moagem de canas para a produção de açúcar na região Centro-Sul, por conta da safra de 1977/78; 6/345

Nº 9/77 — de 12 de maio de 1977.
Libera, para comercialização, o açúcar cristal produzido ou a produzir pelas usinas paulistas no mês de maio de 1977; 6/346

Nº 10/77 — de 31 de maio de 1977.
Reajusta os preços da cana e do açúcar e dá outras providências; 6/347

Nº 11/77 — de 31 de maio de 1977.
Autoriza a produção de açúcar e de álcool a ser realizada pelas usinas e destilarias autônomas da região Centro-Sul na safra de 1977/78; 6/354

Nº 12/77 — de 31 de maio de 1977.
Dispõe sobre a produção de açúcar de exportação para usina do estado de São Paulo na safra 1977/78; 6/358

Nº 13/77 — de 31 de maio de 1977.
Atribui às usinas do estado de Minas Gerais na safra 77/78 e dá outras providências; 6/360

Nº 14/77 — de 31 de maio de 1977.
Atribui às usinas fluminenses as cotas básicas de comercialização de açúcar cristal às refinarias autônomas do estado do Rio de Janeiro e dá outras providêcias; 6/362

Nº 15/77 — de 31 de maio de 1977.
Atribui às usinas paulistas, na safra de 77/78 as cotas básicas de comercialização de açúcar cristal, as cotas compulsórias de suprimentos às refinarias autônomas no Rio e São Paulo; 6/364

Nº 16/77 — de 31 de maio de 1977.
Atribui às usinas do estado do Paraná na safra de 1977/78 as cotas básicas de comercialização de açúcar cristal; 6/367

Nº 17/77 — de 31 de maio de 1977.
Estabelece para as usinas do estado do Espírito Santo na safra 1977/78 as cotas compulsórias de suprimento à refinaria autônoma do Estado; 6/369

Nº 18/77 — de 31 de maio de 1977.
Aprova a tabela de bonificações sobre o preço da cana de fornecedores a que se refere a resolução 1/77 de 12 de maio de 1977; 6/370

Nº 19/77 — de 2 de junho de 1977.
Reajusta os preços de paridade e de comercialização do álcool de todos os tipos e do mel residual; 6/372

B

BIBLIOGRAFIA

Açúcar cristalização; 4/222
Álcool — Fabricação; 337
Cana-de-Açúcar — Difusão; 3/160
Cana-de-Açúcar — Moagem; 5/287
Fermentação; 1/32
Mosaico da Cana-de-Açúcar; 2/104

C

CIRCULAR Nº 325

As Instituições Financeiras do Sistema Nacional de Crédito Rural; 1/44

COLEÇÃO CANAVIEIRA

Lançamento do volume 22 da; 1/7

COPERSUCAR

Boletim informativo nº 4; 5/267

D

DESTAQUE

Biblioteca — Documentação — Publicações recebidas; 1/35; 2/107; 3/163; 4/225; 6/340

L

LANÇAMENTO

Da Coleção Canavieira nº 22; 1/7

N

NOTAS E COMENTÁRIOS

A paz interna; 3/114
Administração; 2/50
Destaque "A Lavoura", 1/2
Instituto do Açúcar e do Álcool: ano 44; 6/292
Plano de Safra 77/78; 5/232
Simpósio Proálcool; 4/172

P

PLANO DE SAFRA

Açúcar e álcool 1977/78 — Resolução nº 01/77 de 12/05/77; 5/291 (encarte)

PLANALSUCAR

Em notícias; 2/79

PRÊMIO "GILBERTO FREYRE"

Presidente do I.A.A. faz a entrega do prêmio, no Recife; 3/115

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO POR FERMENTAÇÃO

Principais matérias-primas para fabricação industrial de álcool; 5/257

R

RESOLUÇÃO

Do Banco Central do Brasil; 1/45

RESOLUÇÃO DA COMISSÃO NACIONAL DO ÁLCOOL

Nº 11/76 — de 30 de novembro de 1976.
Aprova o enquadramento das propostas do Programa Nacional do Álcool; 1/40

Nº 12/76 — de 21 de novembro de 1976.
Aprova o enquadramento no Programa Nacional do Álcool da Destilaria São Pedro Ltda. de Itaperuna; 1/42

T

TECNOLOGIA AÇUCAREIRA

No mundo; 2/51; 4/173; 5/238; 6/295

ÍNDICE ONOMÁSTICO

A

ALVES, A.S.

Estudo da qualidade da cal utilizada na indústria açucareira de Alagoas durante a safra de 75/76; 1/24

B

BRAGA, EVERALDO RODRIGUES

Sacarose em variedades de cana para períodos de moagem, topografias e áreas de Pernambuco; 3/144

BRIEGER, FRANZ O.

A cana-de-açúcar colhida, picada e carregada sob a luz da indústria; 6/331

BRINHOLI, OSWALDO

Estudo do comportamento de algumas variedades de cana-de-açúcar em relação a baixas temperaturas. Experimental; 2/71

C

CAMBUIM, FILEMON ALVES

Pulviômetro — aparelho eficiente apenas quando corretamente utilizado; 4/197

CARMO, ALVARO TAVARES (GEN)

Conferência Internacional do açúcar; 6/298

CARVALHO, LUIZ CARLOS CORRÊA

Perspectivas promissoras para a agroindústria canavieira no Estado do Paraná; 6/300

COLLETTI, JOSÉ TADEU

Adubação de soqueiras em 3 variedades de cana-de-açúcar cultivadas em terra roxa estruturada no Estado de São Paulo; 3/123

COSTA, JOSÉ M. BRANDÃO

Informe preliminar sobre a distribuição populacional de diatraea spp na região canavieira do nordeste brasileiro; 4/185

D

DANTAS, BENTO

Contribuição da lavoura para a produção de combustível líquido; 5/241

DODSON, A.K.

Procedimentos de quarentena de cana-de-açúcar no Planalsucar; 2/55

E

EIRA, AUGUSTO FERREIRA DA

Microorganismos em melâço armazenado; 4/204

F

FERNANDES, JOSÉ

Fatores de amadurecimento da cana-de-açúcar; 3/116

FERRAZ, EDUARDO C.

Estudo do comportamento de algumas variedades de cana-de-açúcar em relação a baixas temperaturas. Experimental; 2/71

FERREIRA, CARLOS EDUARDO

Informe preliminar sobre a distribuição populacional de diatraea spp na região canavieira do nordeste brasileiro; 4/185

G

GEISEL, ERNESTO

O Programa Nuclear Brasileiro; 3/130

GRAÇA, LUIZ ROBERTO

Perspectivas promissoras para a agroindústria canavieira no Estado do Paraná; 6/300

GOLDONI, JOSÉ SANTOS

Microorganismos em melaço armazenado; 4/204

H

HAAG, HENRIQUE PAULO

Influência varietal e do solo nos teores foliares de macronutrientes em 16 variedades de cana-de-açúcar (Saccharum spp) cultivadas em grandes grupos de solos; 6/308

K

KRUTMAN, SARAH

Sacarose em variedades de cana para períodos de moagem, topografias e áreas de Pernambuco; 3/144

L

LIMA, LEONIA APPARECIDA DE

Metais em açúcar cristal; 2/65
Ocorrência de cobre nas aguardentes; 1/17

LIMA, R.O.R.

Introdução e adaptação de **apanteles Flavipes** com (Hym, braconidea), parasito da Diatraea spp nos Estados de Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte; 5/279

M

MACHADO, JOSÉ RICARDO

Estudo do comportamento de algumas variedades de cana-de-açúcar em relação a baixas temperaturas. Experimental; 2/71

MARCONDES, DANIEL A.S.

Estudo do comportamento de algumas variedades de cana-de-açúcar em relação a baixas temperaturas. Experimental; 2/71

MATSUOKA, S.

Procedimentos de quarentena de cana-de-açúcar no Planalsucar; 2/55

MENDONÇA FILHO, ARTUR

Informe preliminar sobre a distribuição populacional de diatraea spp na região canavieira do nordeste brasileiro; 4/185

MISCHAN, MARTHA MARIA

Metais em açúcar cristal; 2/65
Ocorrência de cobre nas aguardentes; 1/17

N

NAKAGAWA, JOÃO

Estudo do comportamento de algumas variedades de cana-de-açúcar em relação a baixas temperaturas. Experimental; 2/71

NEIVA, JOÃO L.

Produção de álcool etílico por fermentação. Principais matérias-primas para fabricação industrial de álcool; 5/257

NOSSEIR, MOSTAFA KAMEL

Abordagem de sistema de aplicação da técnica de sensoriamento remoto; 6/327

O

OLIVEIRA, C.G. DE

Estudo da qualidade da cal utilizada na indústria açucareira de Alagoas durante a safra de 75/76; 1/24

ORLANDO FILHO, JOSÉ

Adubação de soqueiras em 3 variedades de cana-de-açúcar cultivadas em terra roxa estruturada no Estado de São Paulo; 3/123

Adubação nitrogenada em 4 variedades de cana-planta, em solo latossol vermelho escuro-orto; 4/176

Influência varietal e do solo nos teores de macronutrientes em 16 variedades em grandes grupos de solos; 2/79

Nutrição e Adubação de cana-de-açúcar; 1/10

P

PASSOS, CLARIBALTE

A importância do equilíbrio ecológico; 2/63

A necessidade de trilhar o caminho da esperança; 1/21

As intenções nobres dos que nos ajudam a caminhar...; 5/277

Ano de efemérides na terra do açúcar; 3/137

Governo do Estado de Pernambuco distingue historiador; 4/195

Um grande apóstolo da tecnologia agrícola nacional; 6/306

PAULINI, ERNEST

Alternativa para a petroquímica: a sucroquímica como resposta tecnológica apropriada ao Brasil; 5/271

PAULINY, ERNO I.

Alternativa para a petroquímica: a sucroquímica como resposta tecnológica apropriada ao Brasil; 5/271

PEREIRA, C.E.F.

Introdução e adaptação de Apanteles Flavipes Com (Hym, Braconidea), parasito da diatraea spp nos Estados de Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte; 5/279

PINTO, LUIS ANTÔNIO RIBEIRO

Colheita da cana-de-açúcar; 4/208

R

RISCO, B. SAUL H.

Informe preliminar sobre a distribuição populacional de diatraea spp na região canavieira do nordeste brasileiro; 4/185

ROCHA, A.M.C.

Procedimentos de quarentena de cana-de-açúcar no Planalsucar; 2/55

ROSSETTO, ADILSON JOSÉ

Adubação de soqueiras em 3 variedades de cana-de-açúcar cultivadas em terra roxa estruturada no Estado de São Paulo; 3/123

S

SOBRAL, SILVIO DE MENEZES

Informe preliminar sobre a distribuição populacional de diatraea spp na região canavieira do nordeste brasileiro; 4/185

SOUSA, JOSÉ A. GENTIL C.

Adubação nitrogenada em 4 variedades de cana-planta, em solo latossol vermelho escuro-orto; 4/176

SOUZA, HERVAL DIAS DE

Informe preliminar sobre a distribuição populacional de diatraea spp na região canavieira do nordeste brasileiro; 4/185

SOUZA, LUIZ GONZAGA DE

Metais em açúcar cristal; 2/65
Ocorrência de cobre nas aguardentes; 1/17
Microorganismos em melaço armazenado; 4/204

V

VILAS BOAS, A.M.

Introdução e adaptação de **Apanteles Flavipes** Com (Hym, braconidea), parasito da Diatraea spp nos Estados de Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte; 5/278

W

WISMER, C.A.

Procedimentos de quarentena de cana-de-açúcar no Planalsucar; 2/55

Z

ZAMBELLO JÚNIOR, ERMOR

Adubação de soqueiras em 3 variedades de cana-de-açúcar cultivadas em terra roxa estruturada no Estado de São Paulo; 3/123
Adubação nitrogenada em 4 variedades de cana-planta, em solo latossol vermelho escuro-orto; 4/176

ÍNDICE FOTOGRÁFICO

C

CARUARU DE ONTEM E A DE HOJE

Na foto acima a igreja Matriz das Dores simbolizando a tradição cristã da antiga Caruaru
Na fotografia abaixo, o moderno Palácio do Governo Municipal na atual Praça do Governo; 3/140

CASA DE QUARENTENA
Vista interna dos compartimentos da casa de vegetação (5 fotos); 2/57

P

PLANO DE SAFRA

As fotos acima focalizam o início da discussão do Plano de safra 77/78 de Açúcar e Álcool; 5/236

POSSE NO CONDEL

Flagrantes colhidos por ocasião da posse de vários membros do Conselho Deliberativo do I.A.A.; 5/237

POSSE NO I.A.A.

A foto registra o momento em que era lido o termo de posse do Sr. Amaury Costa no cargo de Diretor do Departamento de Exportação; 6/294

PRENSA AUTOMÁTICA

Vista da, quando da sua chegada na E.E.C.A.C. Coordenadoria Regional Norte; 2/79

2.ª PARTE

Julho a dezembro de 1977

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

ACADEMIA BRASILEIRA DE LETRAS

Funcionário do I.A.A. laureado, pela segunda vez, pela; 1/419

ÁLCOOL COMBUSTÍVEL

Um desafio à estrutura agrícola; 1/388

ATOS DO PRESIDENTE DO I.A.A.

Nº 20/77 de junho de 1977 — Retifica inversão de volumes de produção de açúcar atribuídos à usinas do Estado de São Paulo, pelo ato nº 11/77 de 31 de maio de 1977; 2/134

Nº 21/77 de 20 de junho de 1977 — Dispõe sobre a antecipação da moagem de canas para a produção de açúcar na Região Norte-Nordeste, por conta da safra de 1977/78; 2/135

Nº 22/77 de 28 de julho de 1977 — Dispõe sobre a produção de açúcar e álcool autorizada às usinas da Região Norte-Nordeste na safra de 1977/78 e dá outras providências; 2/136

B

BIBLIOGRAFIA

Álcool de mandioca; 1/423
Álcool etílico; 5/326
Cana-de-açúcar — Cultura; 6/398
Cana-de-açúcar — Variedades; 2/124
Destilação; 4/276
Sacarose; 3/207

C

CIGARRINHA DA RAIZ

Na cultura da cana-de-açúcar; 2/76

CONGRESSO
da ISSCT (XVI); 3/195
CONGRESSO DA ISSCT

Ministro Calmon de Sá fala no encerramento do XVI,; 4/271

COLEÇÃO CANAVIEIRA

Ampliada com mais um título a; 2/112

COMISSÃO NACIONAL DO ÁLCOOL

Resolução nº 04/77, 05/77, 06/77, de 6 de junho de 1977; 7/432

D

DESTAQUE

Biblioteca, Documentação, Publicações recebidas, Livros e Folhetos; 1/426, 2/128, 3/210, 4/278, 5/328 e 6/402

I

INTEGRAÇÃO

Produtores de cana têm encontro nacional em Guariba; 3/174

M

MINISTRO CALMON DE SÁ

Fala no encerramento do XVI Congresso da I.S.S.C.T.; 4/271

N

NOTAS E COMENTÁRIOS

Aos engenneiros agrônomos; 4/218
Congresso açucareiro; 1/376
XVI Congresso da ISSCT; 2/62
I.S.S.C.T/77; 3/146
Vinhoto: Problemas e Oportunidades; 5/283
Exportação — Destilaria de álcool gera divisas para o Brasil; 6/334

P

PALESTRA

Realizada pelo Gen. Álvaro Tavares Carmo no V Encontro Nacional dos Produtores de Açúcar em Campos; 2/116

PROALCOOL

E a economia agrocanavieira; 3/176

S

SORGO

Matéria-prima renovavel para produção de etanol na escalada energética nacional; 2/83

T

TECNOLOGIA AÇUCAREIRA

No mundo; 1/377, 2/64, 3/152, 4/224, 5/289 e 6/338

ÍNDICE ONOMÁSTICO

A

AGUILLERA, M.M.

Incidência de Sclerotium Rolfsüsacc. Em gemas isoladas de cana-de-açúcar tratadas termicamente; 5/301

ALMEIDA, DALMIRO

Evolução do processo de constituição do sistema de cooperativas no âmbito do I.A.A.; 5/299

ALVES, ELIZABETH

Análise de crescimento da cana-de-açúcar; 6/358

ARAUJO, NANCY DE QUEIROZ

Sorgo — Matéria-prima renovável para produção de etanol na escalada energética nacional; 2/83

B

BARBIN, DÉCIO

Alguns efeitos da broca (diatrea Saccharalis, fabr.) nas qualidades tecnológicas do caldo e do colmo da cana-de-açúcar; 6/367

BASSINELLO, ANTONIO S.

Resistência de clones e variedades de cana-de-açúcar à geada — estudo de algumas progênies; 5/292

BOTELHO, P.S.M.

Curva populacional de Mahanarva fimbriolata em Araras-S.P. e sua dependência com o balanço hídrico da região; 3/155

Metarrhizium anisopliae (Metch) Sorokin no controle da cigarrinha da raiz (Machanarva fimbriolata stal) na cultura da cana-de-açúcar; 2/76

BRIEGER, FRANZ O.

Colheita mecanizada da cana-de-açúcar; 3/160

Observações sobre a distribuição de vinhaça ou caldo de destilaria no estado de São Paulo; 5/307

C

CAMPOSILVAN, D.

Efeitos do polaris no rendimento agrícola da cana-de-açúcar; 6/343

CARMO, ÁLVARES TAVARES

A conjuntura do Mercado Internacional; 2/116

CARVALHO, LUIZ CARLOS C.

Planalsucar, filosofia, estrutura e forma de atuação; 2/102

CASTRO, HEIZIR FERREIRA DE

Sorgo — Matéria-prima renovável para produção de etanol na escalada energética nacional; 2/83

CASTRO, PAULO R.C.

Análise de crescimento da cana-de-açúcar; 6/358

CESNIK, R

Resistência de clones e variedades de cana-de-açúcar à geada — estudo de algumas progênies; 5/292

Substratos para repicagem de plântulas de cana-de-açúcar; 4/227

COSTA, JOSÉ DIAS

Viabilidade das gemas dos toletes de cana-de-açúcar; 5/317

F

FERRANI. S.E.

A composição da vinhaça e efeitos de sua aplicação como fertilizante na cana-de-açúcar; 7/380

Ocorrência de dextrana em cana-de-açúcar; 5/303

FERNANDES, J.

Efeitos do polaris no rendimento agrícola da cana-de-açúcar; 6/343

FERREIRA, LUCIANO J.

Estudo da interferência do florescimento nas qualidades agroindustriais de algumas variedades de cana-de-açúcar; 6/351

FRAZÃO, DILSON AUGUSTO CAPUCHO

Viabilidade das gemas dos toletes de cana-de-açúcar; 5/317

FURLANI NETO, V.L.

Efeitos do polaris no rendimento agrícola da cana-de-açúcar; 6/343

Ensaio preliminar com colhedora de cana-de-açúcar Massey-Ferguson 201 Cane Commander; 2/71

G

GENTIL, LUIZ VICENTE B.

Cana-de-açúcar: colheita mecânica como um todo; 4/258

GODOY, OSWALDO PEREIRA

Viabilidade das gemas dos toletes de cana-de-açúcar; 5/317

GLÓRIA, N.A. DA

Adubação de soqueira de cana-de-açúcar com vinhaça complementação com nitrogênio e fósforo; 6/363

L

LEITE, WILLES M. BANKS

Colheita mecanizada da cana-de-açúcar; 3/166

LUCCHESI, ANTONIO A.

Análise de crescimento da cana-de-açúcar; 6/358

M

MACEDO, N.

Curva populacional de mahanarva fimbriolata em Araras — S.P.; e sua dependência com o balanço hídrico da região; 3/155

Metarrhizium anisopliae (Metch) Sorokin no controle da cigarrinha da raiz (Machanarva fimbriolata stal) na cultura da cana-de-açúcar; 2/76

MAGRO, J.A.

Adubação de soqueira de cana-de-açúcar com vinhaça complementação com nitrogênio e fósforo; 6/363

Metarrhizium anisopliae (Metch) sorokin no controle da cigarrinha da raiz (Machanarva fimbriolata stal) na cultura da cana-de-açúcar; 2/76

MATSUOKA S.

Incidência de Sclerotium Rolfü Sacc. em gemas isoladas de cana-de-açúcar tratadas termicamente; 5/301

MENDES, A. DE C.

Curva populacional de Mahanarva fimbriolata em Araras — S.P., e sua dependência com o balanço hídrico da região; 3/155

Metarrhizium anisapliae (Metch) sorokin no controle da cigarrinha da raiz (Machanarva fimbriolata stal na cultura da cana-de-açúcar); 2/76

MANHÃES, MAURI S.

Eficiência no uso de fertilizantes em cana-de-açúcar no Brasil; 4/233

MONTEIRO, H.

Efeitos da aplicação da vinhaça como fertilizante na qualidade da cana-de-açúcar; 3/185

N

NOGUEIRA, MARIA CRISTINA S.

Substratos para repicagem de plântulas de cana-de-açúcar; 4/227

O

OLIVEIRA, ENIO ROQUE DE

Alguns efeitos da broca (diatrea saccharalis, fabr.) nas qualidades tecnológicas do caldo e do colmo da cana-de-açúcar; 6/367

OLIVEIRA, FRANCISCO F.S.

Resistência de clones e variedades de cana-de-açúcar à geada — estudo de algumas progênies; 5/292

Substratos para repicagem de plântulas de cana-de-açúcar; 4/227

ORLANDO FILHO, JOSÉ

Determinação de nitrogênio, fósforo e potássio em tecido vegetal e vinhaça, por digestão sulfúrica; 4/298

Diagnose foliar de cobre, ferro, manganês e zinco, em 16 variedades de cana-de-açúcar (Sccharum spp) cultivadas em diferentes grandes grupos de solos; 4/244

P

PARANHOS, SÉRGIO B.

Análise de crescimento da cana-de-açúcar; 6/358

PASSOS, CLARIBALTE

A indústria açucareira em Pernambuco; 5/315

Chateaubriand, uma presença que o tempo não extinguiu; 7/394

Comunicação: O fascínio da linguagem muda; 3/162

Editado na França, o trabalho de Alain Huetz de Lemps: "A cana-de-açúcar no Brasil"; 4/254

Os 80 anos do templo da cultura nacional; 2/80

PEIXE, C.A.

Efeitos da aplicação da vinhaça como fertilizante na qualidade da cana-de-açúcar; 3/185

PIEDADE JÚNIOR, CEZAR

Consideração sobre tarifas sazonais de energia elétrica na agroindústria aguardenteira; 4/239

R

RABÊLLO, JOÃO

As destilarias de álcool anidro; 7/413

RODELLA, A.A.

A composição da vinhaça e efeitos de sua aplicação como fertilizante na cana-de-açúcar; 7/380

Ocorrência de dextrana em cana-de-açúcar; 5/303

RUSCHEL, RENATO

Planalsucar um programa que inicia a liberação de variedades de cana-de-açúcar; 3/181

S

SALATA, JOSÉ CARLOS

Estudo da interferência do florescimento nas qualidades agroindustriais de algumas variedades de cana-de-açúcar; 6/351

SOUSA, JOSÉ A. GENTIL

Planalsucar — Filosofia, estrutura e forma de atuação; 2/102

SILVA, L.H.

Efeitos da aplicação da vinhaça como fertilizante na qualidade da cana-de-açúcar; 3/185

SILVEIRA NETO, S.

Curva populacional de Mahanarva fimbriolata em Araras — S.P., e sua dependência com o balanço hídrico da região; 3/155

SOUZA, LUIZ GONZAGA

Considerações sobre tarifas sazonais de energia elétrica na agroindústria aguardenteira; 4/239

STUPIELLO, P.

Efeitos da aplicação da vinhaça como fertilizante na qualidade da cana-de-açúcar; 3/185

V

VALSECHI, OCTAVIO

Alguns efeitos da broca (diatrea sacharalis, fabr.) nas qualidades tecnológicas do caldo e do colmo da cana-de-açúcar; 6/367

VISCONTI, ALEXANDRE ELISEU STOURDZÉ

Sorgo — Matéria-prima renovável para produção de etanol na escalada energética nacional; 2/83

W

WATSON, FRANCISCO

Para onde vai o mercado de açúcar?; 3/203

WEBER, J.A.

Interações entre açúcares redutores e aminoácidos; 7/397

Z

ZAMBELLO JUNIOR, ERMOR

Diagnose foliar de cobre, ferro, manganês e zinco, em 16 variedades de cana-de-açúcar (Saccharum spp) cultivadas em diferentes grandes grupos de solos; 4/244

ÍNDICE FOTOGRÁFICO

A

ACADEMIA BRASILEIRA DE LETRAS

Duas fotos — A 1ª entrega de diploma a Claribalte Passos por Pedro Calmon; a 2ª O jornalista Gomes Maranhão, quando felicitava seus co-estaduanos Claribalte Passos e Fernando da Cruz Gouvêa; 7/420

Clichê do diploma do Prêmio Assis Chateaubriand; 7/421

APLICANDO VINHAÇA NA USINA SANTA LYDIA

A foto acima mostra o veículo distribuidor da vinhaça e a foto inferior o caminhão tanque, transportador da vinhaça da destilaria ao campo; 5/312

V

VISITA

Da Sra. Lemps e do Prof. Alain Huertz de Lemps e do Prof. Ronald Seckinger da Universidade de Carolina do Norte — USA ao Serviço de Documentação do I.A.A.

Composto e Impresso na

COMPANHIA BRASILEIRA DE ARTES GRAFICAS
RUA RIACHUELO, 128 TEL. 222-3359

Ministério da Indústria e do Comércio
Instituto do Açúcar e do Álcool

CRIADO PELO DECRETO Nº 22-789, DE 1º DE JUNHO DE 1933

Sede: PRAÇA QUINZE DE NOVEMBRO, 42 — RIO DE JANEIRO — RJ.
Caixa Postal 420 — End. Teleg. "Comdecar"

CONSELHO DELIBERATIVO

EFETIVOS:

Representante do Ministério da Indústria e do Comércio — General Álvaro Tavares Carmo — PRESIDENTE
Representante do Banco do Brasil — Augusto César da Fonseca
Representante do Ministério do Interior — Hindemburgo Coelho de Araújo
Representante do Ministério da Fazenda — Edgard de Abreu Cardoso
Representante da Secretaria do Planejamento — José Gonçalves Carneiro
Representante do Ministério do Trabalho — Boaventura Ribeiro da Cunha
Representante do Ministério da Agricultura — Antonio Martinho Arantes Licio
Representante do Ministério dos Transportes — Juarez Marques Pimentel
Representante do Ministério das Relações Exteriores — Paulo Dirceu Pinheiro
Representante da Confederação Nacional de Agricultura — José Pessoa da Silva
Representante dos Industriais do Açúcar (Região Centro-Sul) — Arrigo Domingos Falcone
Representante dos Industriais do Açúcar (Região Norte-Nordeste) — Mário Pinto de Campos
Representante dos Fornecedores de Cana (Região Centro-Sul) — Adilson Vieira Macabu
Representante dos Fornecedores de Cana (Região Norte-Nordeste) — Francisco Alberto Moreira Falcão

SUPLENTES

Murilo Parga de Moraes Regu — Fernando de Albuquerque Bastos — Flavio Caparucho de Melo Franco — Claudio Cecil Poland — Paulo Mario de Medeiros — Fernando Valadares Nuvaes — Adérito Guedes da Cruz — Maria da Natividade Duarte Ribeiro Petit — João Carlos Petribu de Carli — Jesse Cláudio Lontes de Alencar — Olival Tenório Costa — Fernando Campos de Arruda — Helmuth Hagenbeck

TELEFONES:

PRESIDÊNCIA
Álvaro Tavares Carmo 231-2741
Chefia de Gabinete
Ovídio Saraiva de Carvalho Neiva 231-2583
Assessoria de Segurança e Informações
Anaurelino Santos Vargas 231-2679
Procuradoria
Rodrigo de Queiroz Lima 231-3097
Conselho Deliberativo
Secretaria
Helena Sá de Arruda 231-3552
Coordenadoria de Planejamento, Programação e Orçamento
Antônio Rodrigues da Costa e Silva 231-2582
Coordenadoria de Acompanhamento, Avaliação e Auditoria
José Augusto Maciel Camara 231-3046
Coordenadoria de Unidades Regionais
Elson Braga 231-2469

Departamento de Modernização da Agroindústria Açucareira
Augusto César da Fonseca 231-0715
Departamento de Assistência à Produção
Paulo Tavares 231-3485
Departamento de Controle da Produção
Ana Terezinha de Jesus Souza 231-3082
Departamento de Exportação
Amaury Costa 231-3370
Departamento de Arrecadação e Fiscalização
Antônio Soares Filho 231-2469
Departamento Financeiro
Cacilda Bugarin Monteiro 231-2737
Departamento de Informática
Iêdda Simões de Almeida 231-0417
Departamento de Administração
Marina de Abreu e Lima 231-1702
Departamento de Pessoal
Joaquim Ribeiro de Souza 231-3058

O I.A.A está operando com mesa telefônica PABX,
cujos números são: 224-0112 e 224-0257